WIKIPEDIA

Borogovia

Borogovia war eine Gattung theropoder Dinosaurier aus der Gruppe der Troodontidae, die während der Oberkreide (Campanium) im Gebiet der heutigen Mongolei lebte. Bisher sind lediglich Teile der hinteren Gliedmaßen fossil überliefert. Einzige Art ist *Borogovia gracilicrus*.

Inhaltsverzeichnis

Merkmale

Entdeckungsgeschichte und Namensgebung

Systematik

Einzelnachweise

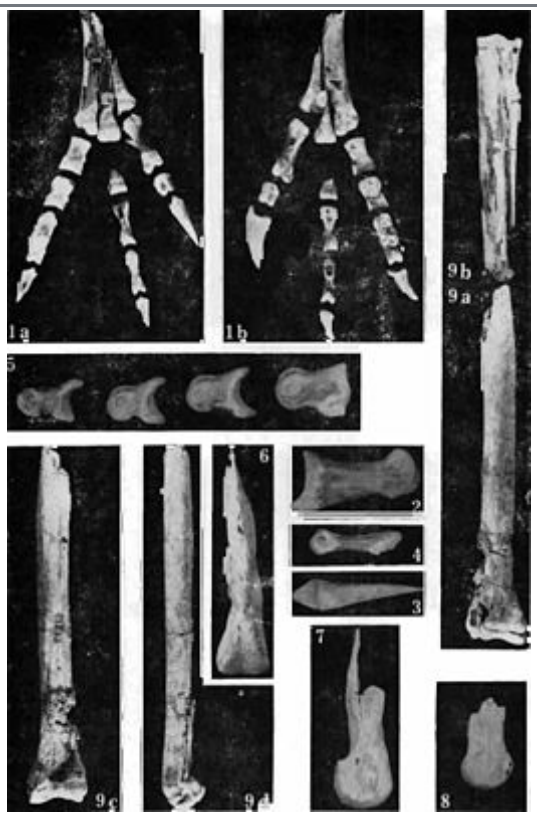
Weblinks

Merkmale

Borogovia war wie alle Troodontiden ein kleiner, zweibeinig laufender, leicht gebauter Fleischfresser. Seine Länge wird auf ungefähr zwei Meter geschätzt[1]. Während andere Troodontiden eine vergrößerte, gekrümmte „Sichelkralle“ am zweiten Zeh trugen, war diese Kralle bei *Borogovia* lediglich schwach entwickelt und gerade. Ein weiterer Unterschied zu anderen Troodontiden zeigt sich im dritten Zeh des Fußes, der dünner und kürzer war als der vierte Zeh.[2]

Entdeckungsgeschichte und Namensgebung

Das Fossil wurde 1971 von einer polnisch-mongolischen Expedition in den Schichten der Nemegt-Formation im mongolischen Aimag Ömnö-Gobi entdeckt. Aus derselben Fundstelle *Altan Ula IV* wurde sechs Jahre zuvor bereits das Skelett des Titanosauriers *Opisthocoelicaudia* geborgen. Heute befindet sich das *Borogovia*-Material in der Sammlung des Instituts für Paläobiologie der Polnischen Akademie der Wissenschaften (Polska Akademia Nauk) in Warschau.

Borogovia

Fossilien von *Borogovia gracilicrus*
Zeitliches Auftreten
Oberkreide (Campanium)[1] 83,6 bis 72 Mio. Jahre
Fundorte
▪ Mongolei, Ömnö-Gobi-Aimag (Nemegt-Formation)
Systematik
Dinosaurier (Dinosauria) Echsenbeckensaurier (Saurischia) Theropoda Deinonychosauria Troodontidae *Borogovia*
Wissenschaftlicher Name
Borogovia OSMÓLSKA, 1987

Art
▪ *Borogovia gracilicrus*

Die Gattung wurde 1987 von Halszka Osmólska wissenschaftlich beschrieben. Der Name *Borogovia* weist auf die „Borogove“, eine Phantasiegestalt aus Lewis Carrolls berühmten Kinderbuch *Alice im Wunderland*. Der zweite Teil des Artnames, *gracilicrus* (lat. *gracilis* – „schlank“, *crus* – „Schienbein“), deutet auf das sehr schlanke Schienbein (Tibia) dieser Spezies.[3]

Systematik

Barsbold und Osmólska (1990) vermuten, dass das gefundene Hinterbein tatsächlich zu *Saurornithoides* gehörte, womit *Borogovia* ein Synonym von letzterer Gattung wäre.[2]

Einzelnachweise

1. Thomas R. Holtz Jr.: *Supplementary Information.* 2008. zu: Thomas R. Holtz Jr.: *Dinosaurs. The most complete, up-to-date Encyclopedia for Dinosaur Lovers of all ages.* Random House, New York NY 2007, ISBN 978-0-375-82419-7, online (PDF; 184,08 kB) (http://www.geol.umd.edu/~tholtz/dinoappendix/DinoappendixSummer2008.pdf).
2. Peter J. Makovicky, Mark A. Norell: *Troodontidae.* In: David B. Weishampel, Peter Dodson, Halszka Osmólska (Hrsg.): *The Dinosauria.* 2nd edition. University of California Press, Berkeley CA u. a. 2004, ISBN 0-520-06726-6, S. 184–195, hier S. 192.
3. Halszka Osmólska: *Borogovia gracilicrus gen. et sp. n., a new troodontid dinosaur from the Late Cretaceous of Mongolia.* In: *Acta Palaeontologica Polonica.* Bd. 32, Nr. 1/2, 1987, ISSN 0567-7920, S. 133–150, Digitalisat (PDF; 72,47 kB) (http://app.pan.pl/archive/published/app32/app32-133.pdf).

Weblinks

Commons: *Borogovia* (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Borogovia?uselang=de) – Sammlung von Bildern, Videos und Audiodateien

Abgerufen von „https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Borogovia&oldid=199173900“

Diese Seite wurde zuletzt am 22. April 2020 um 19:47 Uhr bearbeitet.

Der Text ist unter der Lizenz „Creative Commons Attribution/Share Alike“ verfügbar; Informationen zu den Urhebern und zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden. Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen. Durch die Nutzung dieser Website erklären Sie sich mit den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie einverstanden.
Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.